



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### POŠTA - ŘEŠENÍ

Celková suma

$$1 \cdot 20 + 2 \cdot 20 + 5 \cdot 10 + 10 \cdot 10 + 20 \cdot 10 + 50 \cdot 5 + 100 \cdot 10 + 200 \cdot 8 + 500 \cdot 6 + 1\,000 \cdot 4 = 10\,260$$

Počet mincí:

$$20 + 20 + 10 + 10 + 10 + 5 = 75$$

Hodnota mincí:

$$1 \cdot 20 + 2 \cdot 20 + 5 \cdot 10 + 10 \cdot 10 + 20 \cdot 10 + 50 \cdot 5 = 660$$

Počet bankovek:

$$10 + 8 + 6 + 4 = 28$$

Hodnota bankovek:

$$100 \cdot 10 + 200 \cdot 8 + 500 \cdot 6 + 1\,000 \cdot 4 = 9\,600$$

#### Odpovědi:

Celková suma v pokladně je 10 260.

Počet mincí v pokladně je 75 a jejich hodnota je 660 Kč.

Počet bankovek v pokladně je 28 a jejich hodnota je 9 600 Kč.